

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problems Mailbox.**



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

APPLICANT: OMURA, Yoshiharu

SERIAL NO.: 10/038,278

FILED: January 4, 2002

TITLE: CAN HAVING A COVER WITH A STAY-ON TAB

#4 Priority
Paper
10/11/02

TRANSMITTAL OF CERTIFIED COPY OF FOREIGN PRIORITY DOCUMENT

Assistant Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

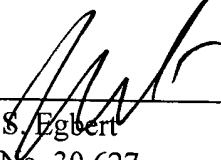
Sir:

Attached please find the Foreign Priority Document, Japanese Patent Application No. 2001-34634, filed on 5 January 2001.

Respectfully submitted,

Date

9-25-02


John S. Egbert
Reg. No. 30,627
Harrison & Egbert
412 Main Street, 7th Floor
Houston, Texas 77002
(713)224-8080
(713)223-4873 (Fax)

CERTIFICATE OF MAILING UNDER 37 CFR 1.8(a)

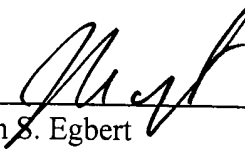
I hereby certify that the attached CERTIFIED COPY OF FOREIGN PRIORITY DOCUMENT is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to:

Commissioner of Patents and Trademarks
Washington, D.C. 20231

on 9-25, 2002.

Date

9-25-02


John S. Egbert



日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office

出 願 年 月 日

Date of Application:

2001年 1月 5日

出 願 番 号

Application Number:

特願2001-034634

[ST.10/C]:

[JP2001-034634]

出 願 人

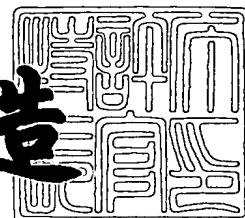
Applicant(s):

大村 義治
大村 ふさ子

2002年 2月 8日

特 許 庁 長 官
Commissioner,
Japan Patent Office

及 川 耕 造



出証番号 出証特2002-3005378

【書類名】 特許願

【整理番号】 P002001-01

【提出日】 平成13年 1月 5日

【あて先】 特許庁長官 殿

【発明の名称】 シーソー型プルタブの缶蓋

【請求項の数】 1

【発明者】

 【住所又は居所】 静岡県浜北市内野 1 3 0 3 番地の 1

 【氏名】 大村 義治

【特許出願人】

 【識別番号】 398006763

 【氏名又は名称】 大村 義治

【特許出願人】

 【識別番号】 599051203

 【氏名又は名称】 大村 ふさ子

【提出物件の目録】

 【物件名】 明細書 1

 【物件名】 図面 1

 【物件名】 要約書 1

【書類名】 明細書

【発明の名称】 シーソー型プルタブの缶蓋

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 缶蓋に設けられたプルタブの飲み口に接する部分と持ち上げる部分を、積層に支障のない範囲までシーソー状の上向きな形状にして、開口時に容易に指先が入ることを特徴としたものである。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明に属する技術分野】

この発明は、缶蓋の開口時容易に指先を入れ易くするプルタブに関するものである。

【0002】

【従来の技術】

従来のプルタブは、蓋面に密着していて開口時指先が入れ難かった。

【0003】

【発明を解決しようとする課題】

従来のプルタブ缶は、開口時指先が入り難かったので入り易くしようとしたものである。

【0004】

【課題を解決するための手段】

本発明は、缶蓋の中心にセットされたプルタブの飲み口に接する部分と指先を入れる部分を、積層時に支障のない範囲に上向きのシーソー状にして、指先を入れ易い間隙を設けようとするものである。

【0005】

【発明の実施の形態】

缶蓋の中心にカシメられたプルタブを、飲み口を押さえる部分と指先を入れる部分を、シーソー状に形成しようとしたものである。飲み口に接する部分を指で押した時、反対側の指先の入る間隙が大きくなり、容易に指先が入るものである。

【 0 0 0 6 】

〔実施例〕

実施例については、図面を参照にして説明すると

図－１は、〔請求項１〕で説明したものの斜視図である。

図－２は、〔請求項１〕で説明したものの缶蓋を積層した時の斜視図である。

【 0 0 0 7 】

〔発明の効果〕

本発明は、缶蓋に設けられたプルタブをカシメ位置を中心にして、シーソー状に形成し開口時指先を入れ易くしたものである。

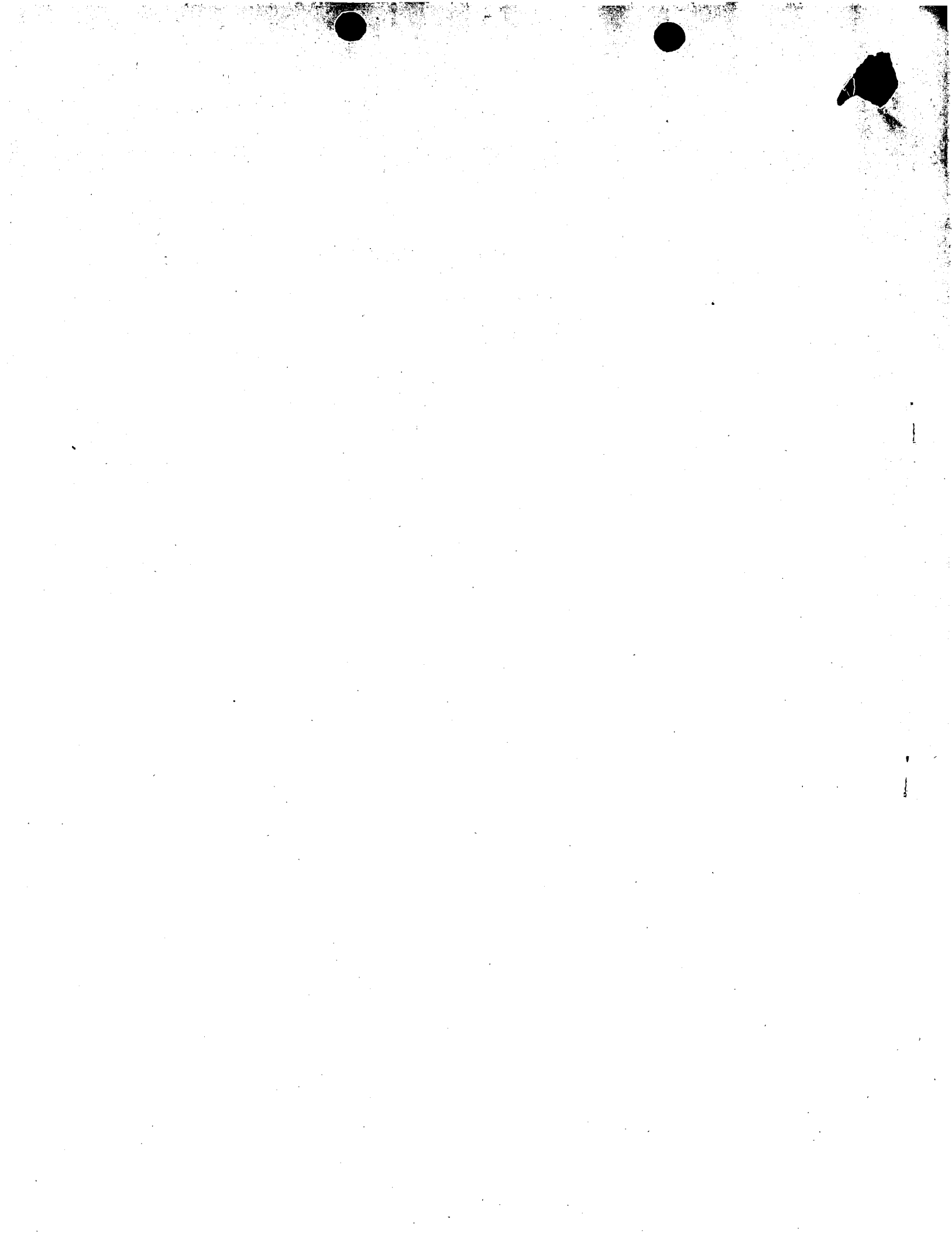
【図面の簡単な説明】

〔図 １〕は、本発明の〔請求項１〕で説明したものの斜視図である。

〔図 ２〕は、本発明の〔請求項１〕で説明した積層時の斜視図である。

【符号の説明】

- 1 缶蓋
- 2 カシメ部分
- 3 飲み口の接触部分
- 4 指先の入る部分



【書類名】 要約書

【要約】

【課題】 従来のプルタブを使った缶蓋においては、開口時に指先を入れ難かった。この課題を解決しようとするものである。

【解決手段】 缶蓋に設けられたプルタブを中央のカシメ部分を中心として、飲み口部分と持ち上げ部分をシーソー状の形状にして、指先を入り易くしたものである。

特に飲み口部分を指で押さえることにより、反対側のタブが大きな間隙ができるシーソーの原理を応用したものである。

【選択図】 図 1

(B)20100040129



(21, 000)

平成13年1月5日差出

[書類名] 特許願
 [整理番号] P002001-01
 [提出日] 平成13年1月 日
 [あて先] 特許庁長官 殿
 [発明の名称] シーソー型プルタブの缶蓋
 [請求項の数] 1
 [発明者]



[住所又は居所] 静岡県浜北市内野1303番地の1

[氏名] 大村 義治

[特許出願人]

[識別番号] 398006763

[氏名又は名称] 大村 義治



[特許出願人]

[識別番号] 599051203

[氏名又は名称] 大村 ふさ子



[提出物件の目録]

[物件名] 明細書 1

[物件名] 図面 1

[物件名] 要約書 1



職権訂正履歴（職権訂正）

特許出願の番号	特願 2001-034634
受付番号	20100040129
書類名	特許願
担当官	松田 伊都子 8901
作成日	平成13年 2月27日

<訂正内容1>

訂正ドキュメント

書誌

訂正原因

職権による訂正

訂正メモ

明細書中に【発明の詳細な説明】の欄名を加えます。

訂正前内容

【特許請求の範囲】

【請求項1】 缶蓋に設けられたプルタブの飲み口に接する部分と持ち上げる部分を、積層に支障のない範囲までシーソー状の上向きの形状にして、開口時に容易に指先が入ることを特徴としたものである。

【0001】

【発明に属する技術分野】

訂正後内容

【特許請求の範囲】

【請求項1】 缶蓋に設けられたプルタブの飲み口に接する部分と持ち上げる部分を、積層に支障のない範囲までシーソー状の上向きの形状にして、開口時に容易に指先が入ることを特徴としたものである。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明に属する技術分野】

出 願 人 履 歴 情 報

識別番号 [398006763]

1. 変更年月日 1998年 1月19日
[変更理由] 新規登録
住 所 静岡県浜北市内野1303の1
氏 名 大村 義治

出 願 人 履 歴 情 報

識別番号 [599051203]

1. 変更年月日 1999年 3月 9日

[変更理由] 新規登録

住 所 静岡県浜北市内野1303番地の1

氏 名 大村 ふさ子